Manuel d'utilisation
Rabot
Ref : KSTPL1002

DES HOMMES DE METIER

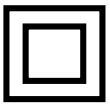
Sommaire

1. Symboles
2. Caractéristiques techniques
3. Description
4. Sécurité
5. Instructions de sécurité spécifiques à l'appareil
6. Mise en service
7. Utilisation
8. Nettoyage et entretien
9. Elimination de déchets
10. Déclaration CE de conformité
11. Bon de garantie

1. Symboles

Lire attentivement la notice

Conformité aux normes de sécurité appropriée



Double isolation pour une protection supplémentaire

Protection des yeux

Protection des ouies

Protection des mains

2. Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V — 50Hz
Puissance absorbée	1200 W
Vitesse à vide	16 000 min^{-1}
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage max	3 mm
Niveau de pression acoustique	Lacq = 95 dB(A).
Niveau d'intensité acoustique	Lw = 108 dB(A)
Vibration	3.847 m/s^2
Poids	3.3 Kg
Isolation	Double isolation ⧈ / Classe II

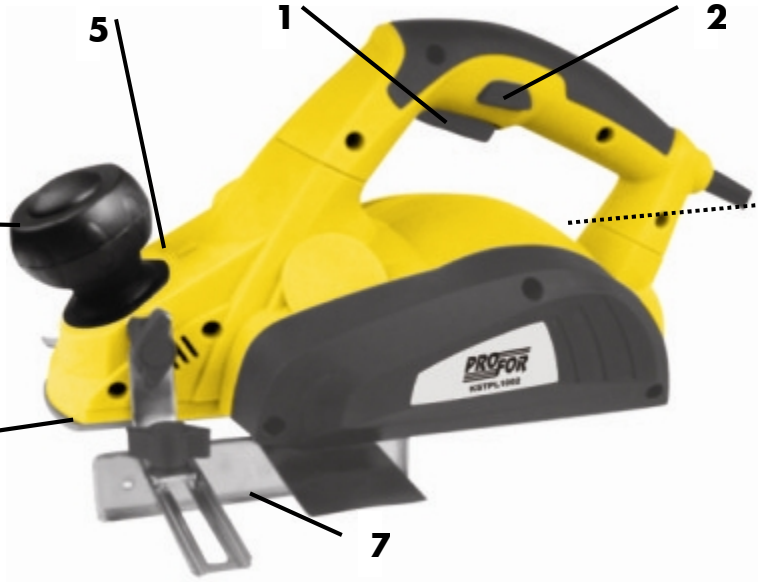
3. Description

Equipé d'un support stable, l'appareil est conçu pour des travaux de rabotage sur des matériaux en bois, tels que des poutres et des planches. Il est également approprié pour chanfreiner des bords et pour faire des feuillures.

1. Interrupteur Marche/Arrêt
2. Bouton de verrouillage de l'interrupteur Marche/Arrêt
3. Dispositif d'évacuation des copeaux
4. Molette de réglage de la profondeur
5. Echelle graduée
6. Semelle
7. Guide

Vérifier la machine, les pièces et accessoires mobiles pour détecter les dommages éventuels.

Fig A



4. Sécurité

Pour travailler sans risque avec cet appareil, lire intégralement au préalable les instructions d'utilisation et les remarques concernant la sécurité. Respecter scrupuleusement les indications et les consignes qui y sont données. Avant la première mise en service, laisser quelqu'un connaissant bien cet appareil vous indiquer la façon de s'en servir. Conserver ce manuel d'utilisation à proximité de la machine.

Vérifier toujours si la tension électrique de votre réseau correspond à la valeur mentionnée sur la plaque signalétique.

Porter des lunettes de protection et des gants de protection. Mettre une paire de chaussures solides. Pour prévenir toute atteinte à l'ouïe, porter une protection antibruit.

1) Endroit de travail

a) Maintenez l'endroit de travail propre et bien rangé. Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.

b) N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières inflammables. Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.

c) Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif. En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.

2) Sécurité relative au système électrique

a) La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant. Ne pas modifier en aucun cas la fiche. Ne pas utiliser de fiches d'adaptateur avec des appareils avec mise à la terre. Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.

b) Eviter le contact physique avec des surfaces mises à la terre tels que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs. Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.

c) Ne pas exposer l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.

d) Ne pas utiliser le câble à d'autres fins que celles prévues, ne pas utiliser le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation. Un câble endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.

e) Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, utiliser une rallonge autorisée homologuée pour les applications extérieures. L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.

3) Sécurité des personnes

a) Rester vigilant, surveiller ce que vous faites. Faire preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'on est fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures sur les personnes.

b) Porter des équipements de protection.
Porter toujours des lunettes de protection.
Le fait de porter des équipements de protection personnels tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protection acoustique suivant le travail à effectuer avec l'outils électroportatif, réduit le risque de blessures.

c) Eviter une mise en service in volontaire de l'appareil. S'assurer que l'interrupteur est effectivement en position d'arrêt avant d'enfoncer la fiche dans la prise de courant.
Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher l'appareil sur la source de courant lorsque l'interrupteur est en position de fonctionnement, peut entraîner des accidents.

d) Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.
Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.

e) Ne pas se surestimer. Veiller à garder toujours une position stable et équilibrée.
Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.

f) Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux.
Maintenir cheveux, vêtements et gants éloignés des parties de l'appareil en rotation.
Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.

g) Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifier que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés. L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.

4) Utilisation et emploi soigneux d'outils électroportatifs

a) Ne pas surcharger l'appareil. Utiliser l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer. Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.

b) Ne pas utiliser un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.

c) Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer les accessoires, ou de ranger l'appareil. Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement de l'appareil par mégarde.

d) Garder les outils électroportatifs non utilisés hors de la portée des enfants. Ne pas permettre l'utilisation de l'appareil à des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec celui-ci ou qui n'ont pas lu ces instructions.
Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.

e) Prendre soin des outils électroportatifs.
Vérifier que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôler si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'appareil s'en trouve entravé. Faire réparer ces parties endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.

f) Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres. Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.

g) Utiliser les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions et aux prescriptions en vigueur pour ce type d'appareil. Tenir compte également des conditions de travail et du travail à effectuer.
L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

5) Travaux d'entretien

a) Ne faire réparer l'outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.
Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.

5. Instructions de sécurité spécifiques à l'appareil

Ne jamais utiliser un outil électroportatif dont le câble est endommagé. Ne pas toucher à un câble endommagé et retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise du courant, au cas où le câble serait endommagé lors du travail.
Un câble endommagé augmente le risque d'un choc électrique.

- Porter des lunettes de protection et des gants de protection. Mettre une paire de chaussures solides.
- Porter une protection acoustique.

- Monter un disjoncteur différentiel (courant de déclenchement : 30 mA max.) en amont des appareils utilisés en plein air. N'utiliser qu'un câble de rallonge électrique autorisé pour les travaux à l'extérieur.
- Toujours ramener les câbles à l'arrière de l'appareil.
- N'appliquer l'appareil contre la pièce à usiner que lorsque celui-ci est en marche.
- N'utiliser que des fers de rabot aigués.
- Lors du travail, toujours bien maintenir l'appareil et veiller à garder une position stable et équilibrée.
- Tenir les mains à l'écart des pièces en rotation.
- Bloquer la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que si elle est seulement tenue de la main.
- Lors du travail, le patin de rabot 11 doit bien reposer à plat.
- Ne pas raboter un panneau parsemé de clous, vis ou autres obstacles métalliques.
- Ne pas introduire les doigts dans la tubulure d'évacuation des copeaux 3.
- Avant de déposer l'appareil, toujours le mettre hors fonctionnement et attendre l'arrêt total de l'appareil.

6. Mise en service

Tenir compte de la tension du secteur!
La tension de la source de courant doit correspondre aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. Les appareils fonctionnant sous 230 V peuvent également être exploités sous 220 V.

Mise en marche/Arrêt

Afin de mettre l'appareil en fonctionnement, appuyer d'abord sur le verrouillage de mise en fonctionnement **2**, puis sur l'interrupteur Marche/Arrêt **1** et le maintenir appuyé.
Afin d'arrêter l'appareil, relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt **1**.
Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur Marche /Arrêt de l'appareil, mais celui-ci doit rester constamment appuyé pendant le travail de rabotage.

Réglage de la profondeur de coupe

Serrez la molette de réglage de profondeur de rabotage **4** jusqu'à obtenir la profondeur de rabotage désirée, en vous servant de l'échelle graduée **5**.

Aspiration de poussières / de copeaux
Les poussières générées lors du travail peuvent être nuisibles à la santé, inflammables ou explosives. Des mesures de protection appropriées sont nécessaires. Par exemple : Certaines poussières sont considérées comme étant cancérigènes. Travailler avec une aspiration de poussières appropriée et porter un masque anti-poussières.
Nettoyer l'éjection de copeaux 3 à intervalles réguliers.
Pour le nettoyage d'une éjection de copeaux obstruée, utiliser un moyen approprié (p. ex. pièce en bois, air comprimé, etc.). Ne pas introduire les doigts dans la tubulure d'évacuation des copeaux 3.
Monter solidement le sac à poussières/à copeaux sur l'éjection de copeaux 3 afin de garantir une bonne aspiration de copeaux/de poussières.
Vider le sac à poussières/à copeaux à intervalles réguliers.

7. Utilisation

Régler la profondeur de coupe souhaitée et approcher l'appareil avec la semelle contre la pièce à travailler.

Attention ! Risque de contrecoup !
N'appliquer l'appareil contre la pièce à usiner que lorsque celui-ci est en marche.

Mettre l'appareil en fonctionnement et le guider sur la surface à travailler en appliquant une vitesse d'avance régulière.
Afin d'obtenir des surfaces de haute qualité, n'appliquer qu'une vitesse d'avance modérée et exercer la pression sur le milieu du patin de rabot.
Lorsqu'il s'agit de travailler des matériaux durs (tels que le bois dur) et d'utiliser la largeur maximale de coupe, régler sur de petites profondeurs de coupe et, le cas échéant, réduire la vitesse d'avance. Répéter le processus de rabotage à plusieurs reprises.
Une vitesse d'avance trop élevée réduit la qualité de la surface de la pièce à travailler et peut provoquer une obturation rapide de l'éjection de copeaux.
Seules les fers aiguisés assurent un bon travail de coupe et ménagent l'appareil.

Changement des fers de rabot (Fig. B et C)

- **Avant toute intervention sur l'appareil proprement dit, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.**

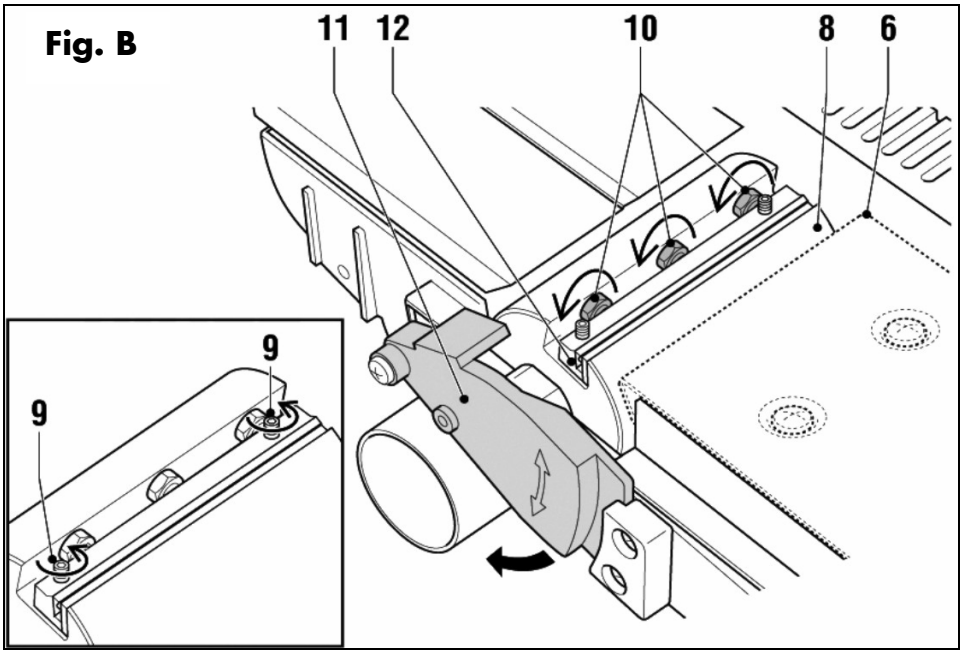
- **Attention lors du changement du fer de rabot: Les bords tranchants des fers de rabot présentent des risques de blessure ! Ne pas toucher les bords tranchants des fers de rabot.**

- Posez la machine sur le coté sur une table, la semelle du rabot **6** vous faisant face.
- Tournez le cylindre **8** de façon à ce que le premier fer soit visible.
- Desserrez les vis **9** de quelques tours, dans la direction indiquée.
- Desserrez les boulons **10** de quelques tours, dans la direction indiquée.
- Maintenez le capot **11** enfoncé et enlevez l'élément de serrage **12**, avec le fer, du cylindre dans la direction indiquée.
- Désassemblez les pièces de serrage (**13** & **14**) de façon à ce que le fer **15** se détache

Le fer possède deux faces coupantes. Lorsque les deux faces coupantes sont usées, le fer doit être remplacé.

- Tournez le fer de façon à ce que la nouvelle face coupante soit tournée vers le haut ou prenez un nouveau fer.
- Placez le fer entre les pièces de serrage.
- Maintenez le capot enfoncé et placez les pièces de serrage avec le fer dans le cylindre.
- Réglez à nouveau le fer.
- Fixez le fer en serrant les boulons, dans la direction opposée comme indiqué.
- Pour changer le second fer, tournez le cylindre d'un demi-tour autour de son axe puis répétez les opérations décrites ci-dessus.

Fig. B



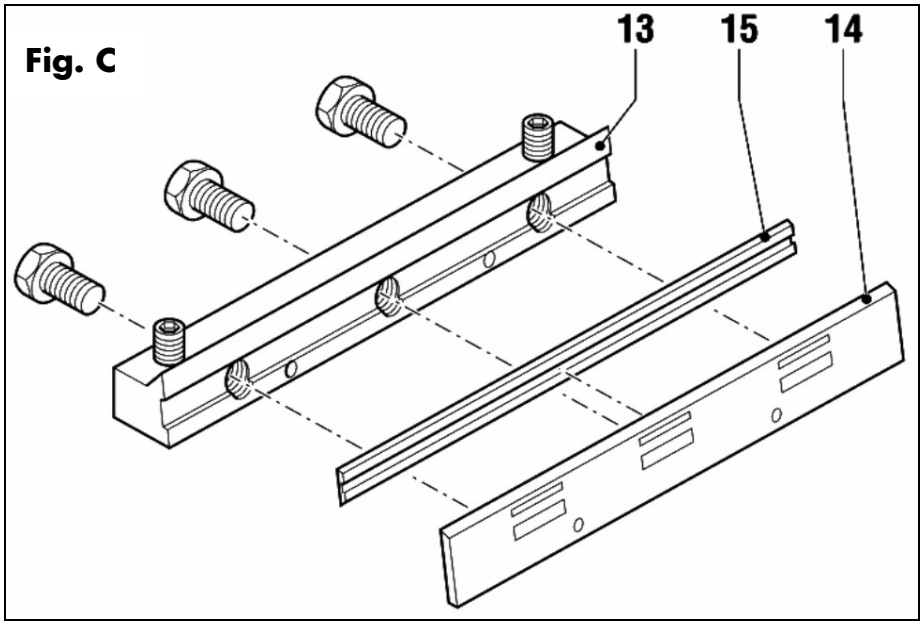


Fig. C

- **Avant de remettre l'appareil en fonctionnement, vérifier que les vis de fixation 9 soient bien serrées.**
- **Faire tourner manuellement la tête de fer 22 et vérifier que le fer de rabot ne frotte nulle part.**

Réglage d'un fer (Fig. D)

- Fixez la profondeur de rabotage à 0.
- Vissez ou dévissez les vis **9** pour déterminer le réglage correct. Le fer **15** est bien réglé lorsque la face coupante **16** touche la surface de la pièce

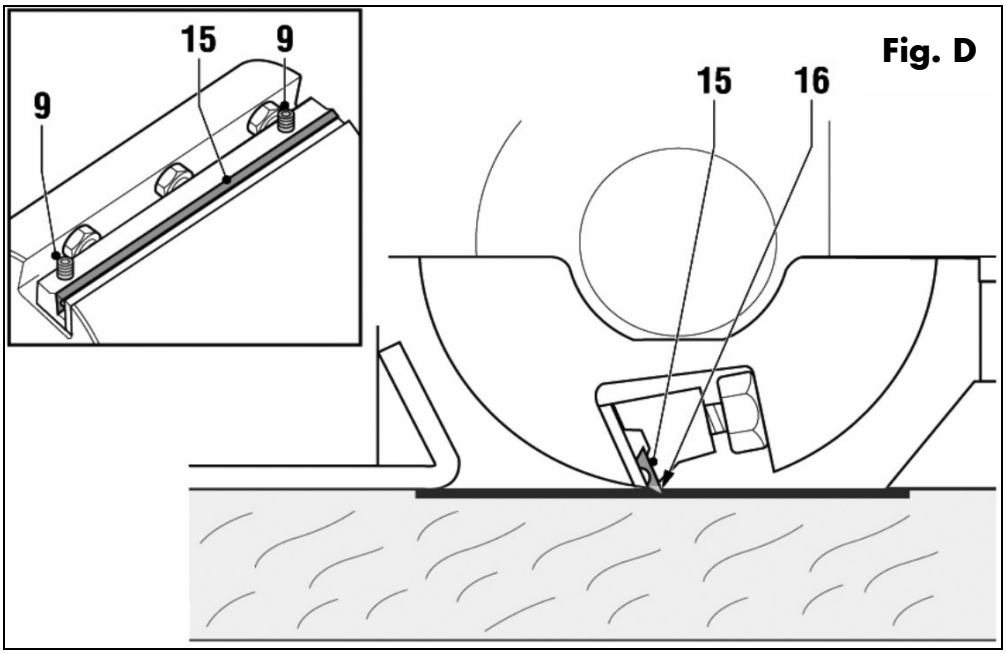


Fig. D

8. Nettoyage et entretien

Avant toute intervention sur l'appareil proprement dit, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.

Toujours tenir propres l'outil électroportatif ainsi que les ouies de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.

Toute réparation ne doit être confiée qu'à une station de service après-vente agréée et uniquement avec des pièces d'origine.

9. Elimination de déchets

Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

10. Déclaration CE de conformité

Aux dispositions des directives Européennes

- Compatibilité Electromagnétique (89/336/EEC, amendé par 93/68/EEC)
- Machines (98/37/CE)
- Basse tension (73/23/EEC, amendée par 93/68/EEC)
- Restriction sur l'usage de certaines substances dangereuses (2002/95/EC)
- Déchet d'équipement électrique et électronique (2002/96/EC)

Et aux normes suivantes:

- EN 60745-2-14:2003
- EN 60745-1:2003+A1:2003
- EN 55014-1/A2:2002
- EN 55014-2/A1:2001
- EN 61000-3-2:2000
- EN 61000-3-3/A1:2001

Nous soussigné « société GAREM » déclarons, en tant qu'importateur, que le produit :
RABOT, type: KSTPL1002
Est conforme aux normes Européennes applicables.

Fait au Pont de Cé, le 29 Novembre 2006

L'importateur :

GAREM
19 r Joseph Cugnot
49130 LES PONTS DE CE
France.

Thierry D'Hueppe, directeur..

11. Bon de garantie

NOUS VOUS REMERCIONS ET VOUS FELLICITONS POUR L'ACHAT DE VOTRE MATERIEL ELECTROPORTATIF PROFOR.
CELUI-CI EST GARANTI CONTRE TOUT DEFAUT DE FABRICATION PENDANT UNE PERIODE DE 24 MOIS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT, LE TICKET DE CAISSE OU LA FACTURE FAISANT FOI.
CEPENDANT DANS LE CADRE DES OUTILS A BATTERIE RECHARGEABLE, LES BATTERIES NE SONT GARANTIES QUE POUR UN DELAI DE 6 MOIS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT.
LE CONSTRUCTEUR ASSURE LE REMPLACEMENT DE TOUTES LES PIECES RECONNUES DEFECTUEUSES PAR UN DEFAUT OU UN VICE DE FABRICATION. EN AUCUN CAS LA GARANTIE NE PEUT DONNER LIEU A UN REMBOURSEMENT DU MATERIEL OU A DES DOMMAGES ET INTERETS DIRECTS OU INDIRECTS.
CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- LES MACHINES DESTINEES A LA LOCATION
- UNE UTILISATION ANORMALE DES MACHINES
- UNE UTILISATION A DES FINS PROFESSIONNELLES
- TOUTES MODIFICATIONS APPORTEES SANS L'AUTORISATION DU CONSTRUCTEUR
- LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE RESPONSABILITE CIVILE DECOULANT D'UN EMPLOI ABUSIF OU NON CONFORME AUX NORMES D'EMPLOI DES MACHINES.
- LES EVENTUELS FRAIS DE RETOUR (PORT +EMBALLAGE).

AUSSITOT APRES L'ACHAT NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE BIEN LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE ET DE VERIFIER L'ETAT INTACT DE VOTRE MATERIEL.
LORS D'UN RETOUR DE MATERIEL AU TITRE DE LA GARANTIE CONTACTER VOTRE MAGASIN DISTRIBUTEUR ET RETOURNER LA PREUVE D'ACHAT AVEC CE BON DUMENT REMPLI.

N° DE REFERENCE DU MATERIEL :
DATE D'ACHAT :
LIEU D'ACHAT :
DATE DE RETOUR :